Index of Claims

Applicatio	n/Contro	l No.
------------	----------	-------

09/367,153

Examiner

Devona E. Faulk

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SIBBALD ET AL.

Art Unit

2644

Rejected Allowed

•	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Ν	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date    Claim   Date     Claim   Date										L	L.										
Fig.												1 1									
51								e T .	1	<del></del>	_		Cla	im			_		Date	}	_
51	_	<u>a</u>	۶	1/	n	jo,	13/	1					-	ā	9	W	'n	la	7	1/	
51	l ë l	.jg	7)	备	2	15,	4	16	l				Ë	igir	bn		נפנא	[%	. 4	1/2	
51	"	ō	lo:	4	Zis	Z.	么	Z.					ц.	ō	1/2	91	B	۲	10	á	
53 54 55 55 55 56 7 7 9 9 10 10 10 10 10 11 12 12 12 13 14 14 14 15 16 16 17 17 17 18 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	-	_	_		7	- 4	-	/4	<u> </u>	⊢	_			ı	10	וטין	17.7	<del>/.</del>	H		H
53 54 55 55 55 56 7 7 9 9 10 10 10 10 10 11 12 12 12 13 14 14 14 15 16 16 17 17 17 18 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		<del>_</del>	_	_	-	<u> </u>	┡	_	┢	├	├			51	1	ען	$(\cdot)$	И	Н		L
A		~		_	-	<u> </u>	-	_	H	├	⊢			52	⊢	4	<b>Á</b>	H	H		H
6		4	_	_		_	-	-	⊢	├	├			53	1	<b>A</b>	X	X	4		ŀ
6	1	<u> </u>	-	-	├	$\vdash$	-		H		├─			55	┝	├—	-	_	-	1	H
7       8         40       58         10       60         44       61         12       62         43       63         44       64         45       65         66       66         47       66         48       69         20       70         21       71         72       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       70         29       79         30       80         31       81         32       83         34       84         35       86         37       88         37       89         40       90         44       94         46       20         47       94         48       95         49       99         49       99         49       99         49       99	<del>     </del>		_	_	┢	├	-	-	-			{		55	┢	⊢	-			H	-
0	-		-		⊢	⊢	<del> </del>	-	-	-	-	1			$\vdash$	┝	⊢	-		Н	⊢
10	-		-		├	├	-	-	1-	-				5/	H	H	┝	⊢		Н	H
10	-	<u> </u>			-		┝╌	_	-	$\vdash$	-			50	├	├	⊢	⊢	-	H	H
## 61	$\vdash$	40-	$\vdash$	-	⊢	├	⊢	⊢	┢	-					├─		$\vdash$	┢	-	H	H
12, 13 62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 77 70 70 71 71 72 72 72 73 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	<del>     </del>	10-7	H	_	┢	⊢	┢			╁	_			61	├		├	$\vdash$	-	H	⊦
13-   14-   14-   15-   163   64   65   66   67   66   67   68   69   70   71   71   72   72   73   74   75   76   76   77   78   79   79   79   79   79   79	<del>     </del>	12	-	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	1		62	⊢	-	├-	$\vdash$	┢	Н	⊦
14	<del>     </del>				$\vdash$	⊢	⊢		┢	╁╌	-	1		63	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊦
15	<del>                                     </del>		_		┢	$\vdash$	┢	-	<del> </del>	╁	-	1		64	<del> </del>	├─	$\vdash$	⊢	-	Н	H
16	-		-14		↸		7	<u> </u>	1	+-		1			╁	$\vdash$	╁	-	┢	H	H
17	<del>     </del>	40-	-1	-			Y.	╒	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1		66	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	┢
18	<del>   </del>	<del>iž</del> .	H		-	1	$\vdash$		╄	$\vdash$	<del>                                     </del>			67	┢		╁	┢		H	H
19	-	क्र	Н	5		H	Н			$\vdash$		1				-	╁	┢	<u> </u>	H	Н
To   To   To   To   To   To   To   To		40.	Н	_	lo o	H	1			+-		1		69	H	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	H
1	<del>     </del>		H	1	厂	H	H		Ľ	-	$\vdash$		-	70	$\dagger -$		T	一		H	H
72 23		<del>5</del>	H	-~	1	H	+		P-	$\vdash$	$\vdash$	1			_	<del>                                     </del>	$\vdash$		_	Н	T
23	-		H	$\Box$	$\vdash$	H	1	Ė	ř	t	ı	1		72	T	Г	T	_	_	H	T
24       74         25       75         26       76         27       77         28       20         29       79         30       80         31       82         32       83         34       84         95       86         37       87         98       90         44       91         45       94         46       95         96       96         47       98         49       99		23	七		Ħ	H	⇈		Ţ	$\vdash$	1	1		73						H	T
75	1		=	П	1	$\sqcap$	1	_	-		Ι	1		74			İ			Π	Г
26     0       27     76       77     78       79     80       30     81       32     82       33     84       95     85       39     86       37     88       39     89       40     91       44     94       46     94       48     99       99     99	+	25	١	J	尸	H	1			t		1		75	T	Г	T			Π	T
27	<b>—</b>	26	$\top$	O		П	1	-	-	T	Γ	1					T		Г	П	Γ
78 79 79 30 80 81 32 82 83 83 84 84 95 86 97 87 88 88 89 90 90 91 44 91 92 92 93 94 94 94 94 94 94 96 97 98 99 99	4	27	1	~		И	ı		-			1			İ					П	Γ
79 30 30 30 31 31 32 32 34 34 35 36 37 38 87 88 87 98 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 94 95 96 96 97 98 98 99	+	28-	1	O	2	1		_	-	Т		1				Π	П	Г		П	Γ
80   81   82   83   83   84   84   85   85   86   87   87   88   89   89   89   89   89	1	29	П	ה	2	П	١,		_												Γ
S1		30	Т	C	~	7	П		-					80		Г				П	Γ
83 84 95 96 97 98 90 40 91 41 92 93 94 44 94 45 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99	1	31-	П	ī		П	П	<b> </b> -	F	П		]		81			Ī				Γ
34 35 36 37 38 88 87 88 88 89 40 40 90 91 41 42 92 93 93 44 94 44 94 45 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99		32		П				_	-			]		82							Γ
34 35 36 37 38 88 87 88 88 89 40 40 90 91 41 42 92 93 93 44 94 44 94 45 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99	1	33,		П	П			1													
95 96 98 98 90 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	4	34		$\prod$	П		$\prod$		-					84	匚	匚	匚	$\Box$		Ц	Ĺ
97 98 98 40 40 41 41 42 43 44 45 46 5 46 5 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	1		IL	7	ŁΙ		$\prod$	_	-			]								$\sqcup I$	L
98 0 0 0 88 89 90 90 91 91 91 92 92 93 93 94 94 94 95 95 96 96 96 97 97 98 98 99 99	1				$\coprod$	لبا	$\coprod$		<u> </u>						<u>L</u>	L		$oxed{oxed}$	L.	Ц	1
39	<u>+</u>	<del>37</del>	Ш	_	<u>ڀُٽ</u> ا	$\square$	₽ŀ		_	ļ.,	L	1			ऻ_	$ldsymbol{f eta}$	_	_	Ļ_	<u> </u>	1
40 41 42 43 44 45 46 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			11	0	1 4	<u> </u>	Ш		╅_	<u> </u>	1		L		<u> </u>	L.	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
91 92 93 93 94 46 95 96 47 97 98 99			Щ.	~	1	니	$oldsymbol{\perp}$		1_	ļ	Ь_				ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> _</del>	<u> </u>	L
42 49 49 44 46 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			1	Н	4		╙		‡_	_	<u> </u>	1	<u> </u>		1	<u> </u>	_	<b>—</b>	<u> </u>	_	1
49	1		1	Ц	1	_	Ш	<b> -</b>	+_	↓	<b> </b>	1	<u> </u>		₩	L		<u> </u>	<b>—</b>	⊢	$\perp$
94 46 95 96 47 48 0 98 98 99			1	Ц	П	┡	Ш	-	_	<u> </u>	╙	1			_	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	L
46 5 95 96 97 97 98 99 99	<b> </b>		4	И	14	جع	إبا		<b>†</b>	╄	⊢	1	ļ		₩	-	┺	<b>—</b>		├	$\vdash$
96 47 48 49 49 49 99 99			$\vdash$	Ц	7	1.		F	<del>Γ</del>	₩	├-	-	<u> </u>		╄	┡	1	ـ	$\vdash$	$\vdash$	L
47 -48 -49 -49 -49 -49 -49 -49 -49 -49 -49 -49			1	-	+-		$\Box$		‡	-	-	1	<u> </u>		$\vdash$	1	1	├-	├-	-	╀
48	<u> </u>		$\vdash$	≟ا	7	1			1	1	$\vdash$	1	<u> </u>		-	-	$\vdash$	+	-	├—	╀
49 0 0 0 99	<b>⊢</b>		H	1	1	_	Н		‡_	+-		1	<b> </b> -			$\vdash$	╀	1	-	├-	1
			╁	څ	<del>] (</del>	糾	╙┦		<b>†</b>	+-		1	<u> </u>		+	$\vdash$	+-	₽-		├—	╀
1301 11 A1. 1-4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			H		1	1-1	<del>∏</del>		1-	╀	$\vdash$	1	<u> </u>		$\vdash$	⊢	╀	⊢	₩	$\vdash$	╀
		30	Ц		1	J	1.		1		Ц.	J	Щ_	100					Ц	_	上

Cla	aim					Date	e		_	
	2 Original	G		Γ.		J				
<u> </u>	na	1	1	"	19/	7	7			
Final	iĝ	br	4	1201	12	. 17	1/2			
u.	ō	6	1/11	M	۲	la	Ó	,		
L		KS,	707	~,	_	_	2		Щ	
	51 52 53	•	ν	13	Ζi	1	-			
	52	╗	4	0 7	U	Т	$\overline{}$			
	53	$\neg$	7	رد	H	7				
-	54	*	_	乄	~	~				_
_	54 55		—	-	-		-		$\vdash$	-
	22			_			Н			
<u> </u>	56		_	L			Ш			
	57						Ш			
	58									
	59			$\Box$			П			
	60			$\vdash$	T	_	H	_		
	61			├	$\vdash$	-	-		H	
		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	H	_	H	
<u></u>	62	L.	_	$\vdash$	$\vdash$	_	Ц	$\vdash$	Ш	
L	63	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$		Ш			
1	64						LĪ			
	65		Π	l			П			
	66	<del></del>	_				$\sqcap$		П	
$\vdash$	67	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash \vdash$	_
		-	-	├	⊢	-	1	⊢	Н	_
ļ	68	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	ш		<u> </u>	
	69	_			ᆫ	_	Ш			
1	70		l							
	71						П			
	72			Г	$\vdash$	$\overline{}$	$\Box$			
	73		H		┢	$\vdash$	$\vdash$	-		
	74	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	H	<del>                                     </del>	-	-
	74	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	H	_	-	
	75	ļ	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	ļ		
	76 77	L		L			Ш			
	77	l		ļ	1		H			
	78			П	П		П			
	79	$\vdash$	1	† -	<b>†</b>		11			
	80	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢		_
		-	$\vdash$	₩	┼	⊢	$\dashv$	⊢	-	
	81	<u> </u>	┞	ļ	<u> </u>	┡		_		_
<u> </u>	82		L				Н			
	83	L	L_	L	L		Ш	L		L
	84			Г			П			
	85	Г	Г	Г	Г		П			
	86	$\vdash$	1	T	<del>                                     </del>	T	H	_	<del>                                     </del>	$\vdash$
-	87	-	Η-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	<b>/</b>	$\vdash$	<del> </del>
-	0/	$\vdash$	$\vdash$	-	├	⊢-	<b>⊢</b> *	⊢	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	88	L	<u> </u>	<b>—</b>	₩	$\vdash$	<u> </u>	├-	_	<b>—</b>
	89			丄	_	<u> </u>			L_	<u> </u>
L	90	$L^{\scriptscriptstyle{ extstyle T}}$	L	L	L	L	L	$L^{-}$	L	L
	91			Γ	Г					
	92	П	Г		1				Г	
<b> </b>	93	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		$\vdash$	+-	₩	╁	┼	├-	$\vdash$	┰	$\vdash$
<u> </u>	94	<b>—</b>	₩	₩.	ـــ	<u> </u>	1	<u> </u>	-	-
	95	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>_</b>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	ļ
	96	L	L	L		$\bot$	1_	L	L	
	97			Γ	Γ	Г		Γ		
	98			Ī			Π	Π	Π	
	99	Ι	$\vdash$	1	T	<u> </u>	$t^-$	$\vdash$	П	
-	100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$

Cla	aim	Date										
				$\neg$						$\neg$		
a	Original											
Final	Ē			1								
_	0									- 1		
	101	_	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_		-	一		
	102	$\neg$	_	$\dashv$	_			$\dashv$		ᅥ		
	103	- 1			-		$\dashv$	_				
	104	$\neg$	$\neg$	-	$\dashv$				$\neg \neg$	$\neg$		
	104 105		-			-	$\dashv$			$\neg$		
	106		$\dashv$		$\neg$		$\dashv$	_		$\dashv$		
	107		$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	-		$\dashv$		
	108		$\dashv$	_	-	$\vdash$	$\neg$	$\neg$				
	109		$\neg$	$\dashv$	-	_	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		
	110	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$		Н		$\neg$		$\dashv$		
	110 111 112	$\vdash$	-	$\dashv$		-	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$		
	112	$\dashv$	$\neg$					$\neg$		-		
	113	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$		
	113 114 115 116	Н	-	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		
-	115		$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		
	116	-	-			-	$\vdash$		_	$\dashv$		
	117	Н		-	_	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\dashv$		
	110	$\vdash$	-							-		
	118 119									H		
	120	Н			_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
	120		_	-	_	-				$\vdash$		
	121 122	$\vdash$			_				-	Н		
	122	$\vdash$				-	_	_		$\dashv$		
	123	$\vdash$				_		_		$\dashv$		
	124 125 126 127 128 129 130	$\vdash$							_			
	120								_	$\dashv$		
	120								—	$\vdash$		
	127		_				_			Н		
	120	-			_	_			H	Н		
	129					-			-	Н		
	130				_	H				$\vdash$		
	131	-	_			H		-	<u> </u>	$\vdash\vdash$		
ļ	132 133	$\vdash$	_			$\vdash$	Н	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$		
	133	$\vdash$		-		$\vdash$	H		<del> </del>	Н		
	134	-		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	Н		
-	135	$\vdash$			-	<del> </del>	$\vdash$	_		$\vdash\vdash$		
<u> </u>	136	$\vdash$	-	<u> </u>	—	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н		
ļ. —	137		-	$\vdash$		<del> </del>	⊢	$\vdash$		Н		
<del> </del>	138	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del>-</del>	$\vdash$	├	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	139	H			_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		
<u> </u>	140		_	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	H		
<u> </u>	141		_	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash \vdash$		
<u> </u>	142	<b>—</b>	-	<u> </u>		<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	143	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$		
<u> </u>	144	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	dash		
<u> </u>	145	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш		
ļ	146	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<b>├</b> _	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	147	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
<u> </u>	148		_	<u> </u>		L	<u> </u>	_		Ш		
	149	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	150	l			L	L_				Ш		